Parte del contenido de este manual puede diferir del teléfono dependiendo del software del teléfono o del proveedor de servicio.

SAMSUNG
ELECTRONICS

Printed in Korea
GH68-35487B
www.samsung.com
Spanish (LTN). 08/2011. Rev. 1.0

SGH-A847R

manual del usuario

SAMSUNG

Uso de este manual

Este manual del usuario se diseñó especialmente para guiarlo a través de las funciones y las características del teléfono. Para comenzar rápidamente, consulte “Presentación de su teléfono móvil,” “Montar y preparar su teléfono móvil,” y “Uso de las funciones básicas.”

Leer primero

- Lea atentamente este manual antes de comenzar a usar el teléfono a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones de este manual se basan en los ajustes predeterminados del teléfono.
- Es posible que las imágenes y las capturas de pantalla utilizadas en este manual del usuario no sean exactamente iguales al producto real.
- Es posible que el contenido de este manual no coincida con el producto o el software suministrados por el proveedor de servicio o el operador telefónico. Además, el contenido puede modificarse sin previo aviso. Para obtener la versión más actualizada de este manual, visite www.samsung.com.

- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar según el teléfono, el software o el proveedor del servicio.
- Las aplicaciones y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. Samsung no es responsable de los problemas de rendimiento provocados por aplicaciones de terceros.
- Para actualizar el software del teléfono móvil, visite www.samsung.com.
- Las fuentes de sonido, los fondos de pantalla y las imágenes suministradas con este teléfono tienen licencias de uso limitado entre Samsung y sus respectivos propietarios. Extraer y usar estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituye una violación a las leyes de derechos de autor. Samsung no se responsabiliza por ese tipo de infracciones por parte del usuario.
- Este producto incluye software gratuito o de origen abierto. Los términos exactos de las licencias, exenciones de responsabilidad, reconocimientos y avisos están disponibles en el sitio web de Samsung, en opensource.samsung.com.
- Conserve este manual para poder consultarlo en el futuro.

Íconos instructivos

	Precaución: situaciones que pudieran causar daño al teléfono u otros equipos
	Nota: notas, sugerencias de uso o información adicional
→	**Seguido de**: el orden de opciones o menús que debe seleccionar para realizar un paso; por ejemplo: En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje** (representa **Mensajes**, seguido de **Crear mensaje**)
[ ]	**Corchetes**: teclas del teléfono, por ejemplo: [ ] (representa la tecla Encendido/Fin)
< >	**Corchetes angulares**: teclas de función que controlan diferentes funciones en cada pantalla; por ejemplo: <**Seleccionar**> (representa la tecla de función **Seleccionar**)
▶	**Consulte**: páginas con información relacionada; por ejemplo: ▶ pág. 12 (representa “consulte la página 12”)

Derechos de autor

Copyright © 2011 Samsung Electronics

Este manual del usuario está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor.

Ninguna parte de este manual se podrá reproducir, distribuir, traducir ni transmitir de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluidos el fotocopiado y la grabación, ni se podrá almacenar en ningún sistema de almacenamiento y recuperación de información sin el previo consentimiento por escrito de Samsung Electronics.

Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas registradas de Samsung Electronics.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y/o sus afiliados. Otros nombres pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.
- Windows Media Player® es una marca registrada de Microsoft Corporation.
- El resto de las marcas comerciales y los derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.

Contenido

Presentación de su teléfono móvil 8
Diseño del teléfono 8
Iconos 11

Montar y preparar su teléfono móvil 13
Instalar la tarjeta SIM y la batería 13
Carga de la batería 15
Insertar una tarjeta de memoria 16

Uso de las funciones básicas 17
Encender o apagar el teléfono 17
Acceso a los menús 17
Personalizar el teléfono 18
Uso de las funciones básicas de llamada 19
Enviar y ver mensajes 21
Enviar y visualizar mensajes de correo electrónico 22
Introducción de texto 23
Añadir y buscar contactos 25
Uso de las funciones básicas de la cámara 26
Reproducción de música 27
Navegar por la Web 29

Uso de las funciones avanzadas 30
Uso de las funciones avanzadas de llamada 30
Uso de las funciones avanzadas de la agenda 33
Uso de las funciones avanzadas de mensajería 34
Uso de las funciones avanzadas de la cámara 35
Uso de las funciones avanzadas de música 39

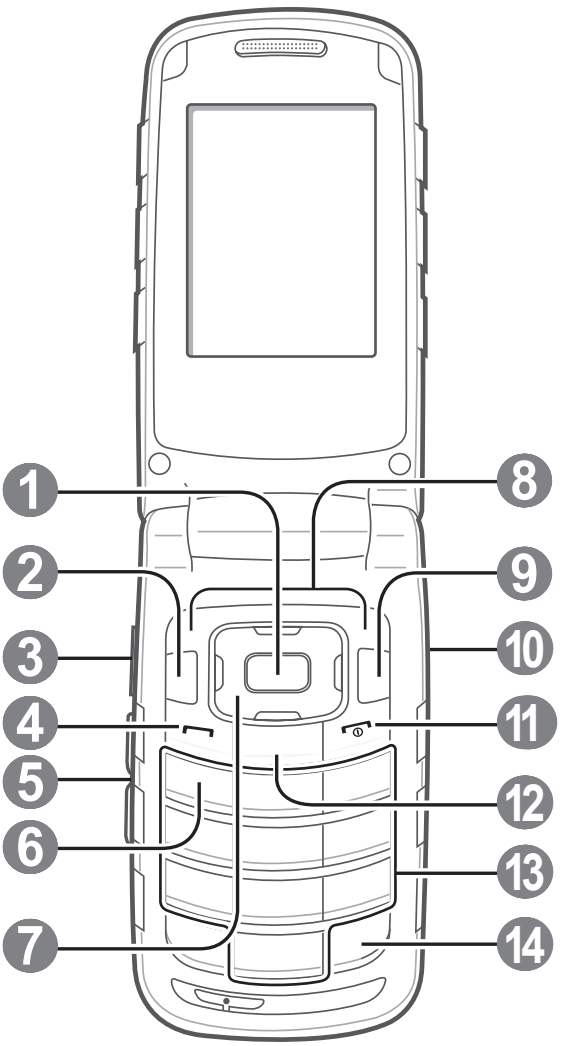
Uso de herramientas y aplicaciones 42
Uso de la función inalámbrica Bluetooth 42
Grabar y reproducir notas de voz 44
Uso de juegos y aplicaciones Java..... 44
Crear un reloj mundial..... 45
Definir y usar alarmas 45
Uso de la calculadora 46
Conversión de unidades de medida 46
Definir un contador regresivo..... 47
Uso del cronómetro..... 47
Crear nuevas tareas 47
Crear una nota de texto 48
Administrar su calendario 48

Solución de problemas 49

Presentación de su teléfono móvil

En esta sección, aprenderá acerca de la disposición, las teclas y los iconos de su teléfono móvil.

Diseño del teléfono



1

Tecla Confirmar
Permite seleccionar una opción de menú resaltada o confirmar una entrada
Dependiendo del proveedor del servicio o la región, la tecla puede funcionar de forma distinta

2

Tecla de perfil Sonido
En la pantalla de inicio, permite acceder al menú de perfiles de sonido.

3

Tecla Cámara
En la pantalla de inicio, permite encender la cámara; en el modo Cámara, permite tomar una fotografía o grabar un video.

4

Tecla Marcar
Permite realizar o contestar una llamada; en la pantalla de inicio, permite recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos

5

Tecla Volumen
En la pantalla de inicio, permite ajustar el volumen del teléfono

6

Tecla del servicio del buzón de voz
En la pantalla de inicio, permite acceder a los correos de voz (mantenga presionada)

7

Tecla de navegación de cuatro direcciones
Permite desplazarse a través de las opciones de un menú; en la pantalla de inicio, permite acceder a menús definidos por el usuario (izquierda/derecha/arriba/abajo).
Según su proveedor de servicios, los menús predefinidos podrán variar

8

Teclas de función
Permiten realizar las acciones que se indican en la parte inferior de la pantalla

9

Tecla de cambio de aplicación
Permite cambiar entre aplicaciones.

10

Tecla de altavoz
Permite activar la función de altavoz

11

Tecla Encendido/Fin
Permite encender y apagar el teléfono (manteniéndola pulsada); finalizar una llamada; en el modo menú, permite cancelar una entrada y regresar a la pantalla de inicio

12

Tecla Atrás
En el modo Menú, permite regresar al nivel anterior; eliminar caracteres

13

Teclas alfanuméricas

14

Tecla de perfil Silencioso
En la pantalla de inicio, permite activar o desactivar el perfil Silencioso (mantenga presionada)

Iconos

Los iconos que aparecen en la pantalla pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

Icono	Definición
	Intensidad de la señal
	Red UMTS conectada
	Llamada en curso
	Desvío de llamadas activado
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Conectado con PC
	Conectando a una página web segura
	Reproducción de música en curso
	Reproducción de música en pausa
	Bluetooth activado
	Alarma activada
	Tarjeta de memoria insertada
	Nuevo mensaje de texto (SMS)

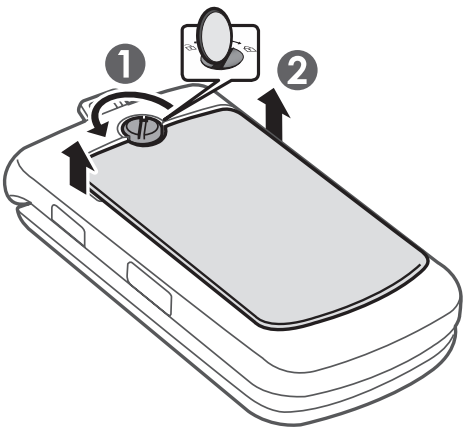
Icono	Definición
	Nuevo mensaje multimedia (MMS)
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje en el buzón de voz
	Función de compatibilidad con audífonos activada
	Perfil normal activado
	Perfil silencioso activado
	Nivel de carga de la batería
	Hora actual

Montar y preparar su teléfono móvil

Comience montando y configurando su teléfono móvil para utilizarlo por primera vez.

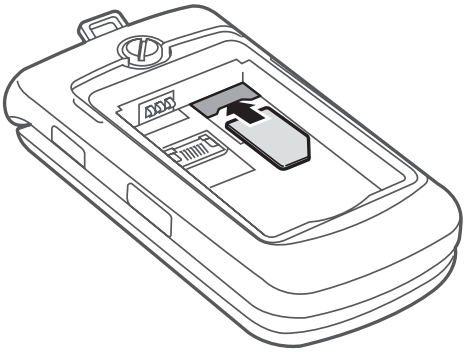
Instalar la tarjeta SIM y la batería

1. Gire, con una moneda u otro objeto, el tornillo en sentido antihorario para desbloquear la cubierta trasera y, después, quite la cubierta.

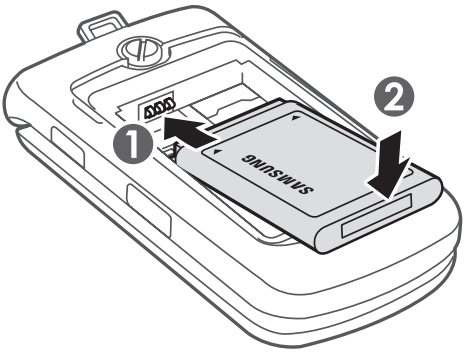


No utilice las uñas para desatornillarlo.

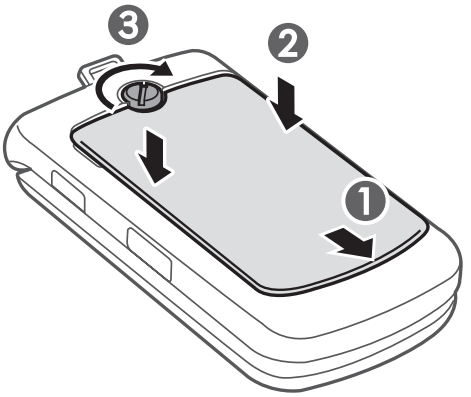
2. Inserte la tarjeta SIM.



3. Inserte la batería.

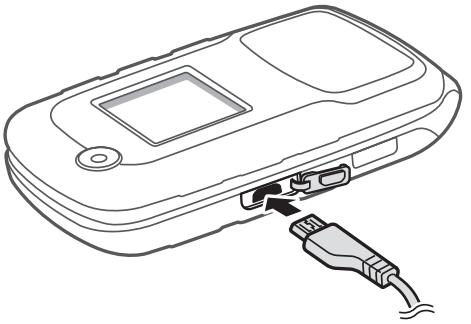


4. Vuelva a colocar la cubierta trasera y gire el tornillo en sentido horario para bloquearla.



Carga de la batería

1. Conecte el extremo pequeño del cargador a la toma multifunción.



2. Conecte el extremo grande del cargador en una toma de corriente.
3. Cuando finalice la carga, desenchufe el cargador.

No quite la batería antes de desconectar el cargador. Si lo hace, puede dañar el teléfono.

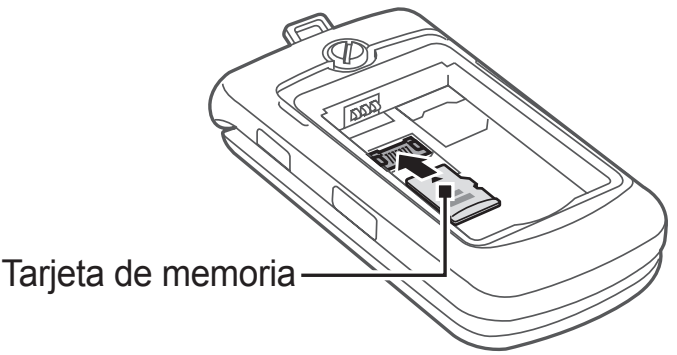
Para ahorrar energía, desconecte el cargador cuando no esté utilizándolo. El cargador no posee un interruptor de energía, por lo tanto deberá desconectarlo de la toma para interrumpir la alimentación. El cargador deberá permanecer cerca de la pared mientras esté en uso.

Insertar una tarjeta de memoria

El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ de hasta 8 GB (según el fabricante y el tipo de tarjeta de memoria).

- Si se formatea la tarjeta de memoria en una PC, es posible que se produzca una incompatibilidad con el teléfono. Formatee la tarjeta de memoria solamente en el teléfono.
- La escritura y el borrado frecuentes de datos acortarán la vida útil de la tarjeta de memoria.

1. Quite la cubierta trasera y la batería.
2. Inserte una tarjeta de memoria de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.



3. Vuelva a colocar la batería y la cubierta trasera.

Uso de las funciones básicas

Aprenda a realizar operaciones básicas y utilizar las funciones principales de su teléfono móvil.

Encender o apagar el teléfono

Para encender el teléfono,

1. Mantenga presionada [⏻].
2. Ingrese el PIN y presione <**Confirmar**> (si fuera necesario).

Para apagar el teléfono, repita el paso 1 anterior.

Acceso a los menús

Para acceder a los menús del teléfono,

1. En la pantalla de inicio, pulse <**Menú**> para acceder al modo Menú.
2. Utilice la tecla de navegación para desplazarse hasta un menú u opción.
3. Presione <**Seleccionar**> o la tecla Confirmar para confirmar la opción resaltada.
4. Presione [**C**] para subir un nivel; presione [⏻] para regresar a la pantalla de inicio.

- Cuando acceda a un menú que requiera el PIN2, deberá introducir el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM. Para obtener detalles, contáctese con su proveedor de servicios.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas o de información privada, ni por otros daños causados por el uso de software ilegal.

Personalizar el teléfono

Para definir el perfil de sonido

Para cambiar al perfil de sonido,

1. En el modo Menú, seleccione **Ajustes** → **Perfil de sonido**.
2. Desplácese hasta el perfil que desea utilizar.
3. Presione <**Selecc.**>.

Para editar un perfil de sonido,

1. En el modo Menú, seleccione **Ajustes** → **Perfil de sonido**.
2. Desplácese hasta el perfil que desea utilizar.
3. Presione la tecla Confirmar.
4. Personalice los ajustes de sonido según lo desee.

Para seleccionar un fondo de pantalla para la pantalla de inicio

1. En el modo de Menú, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Pantalla principal** → **Fondo de pantalla**.
2. Seleccione **Imagen** →una imagen.
3. Presione <**Selecc.**>.

Para seleccionar un tipo de pantalla externa

1. En el modo de Menú, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Pantalla frontal** → **Fondo de pantalla**.
2. Seleccione **Mi imagen** → **Cambiar** → una imagen.
3. Mueva el rectángulo o cambie de tamaño la imagen y, después, presione la tecla Confirmar.
4. Presione la tecla Confirmar.

Uso de las funciones básicas de llamada

Para realizar una llamada falsa

1. En la pantalla de inicio, introduzca un código de área y un número de teléfono.
2. Presione [ ] para marcar el número.
3. Para finalizar la llamada, presione [ ].

Para responder una llamada

1. Cuando reciba una llamada, presione [ ].
2. Para finalizar la llamada, presione [ ].

Para ajustar el volumen de la voz durante una llamada

Durante una llamada, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.

Para utilizar la función de altavoz

1. Durante una llamada, presione la tecla Confirmar o la tecla del Altavoz para activar el altavoz.
2. Para volver a escuchar a través del auricular, presione la tecla Confirmar o la tecla del Altavoz nuevamente.

En entornos ruidosos, es posible que tenga problemas para escuchar las llamadas mientras usa la función de altavoz. Utilice el modo de teléfono normal para lograr un mejor rendimiento en el audio.

Para utilizar un auricular

Al conectar el auricular a la toma multifunción, podrá realizar y responder llamadas:

- Para volver a marcar la última llamada, presione el botón del auricular dos veces.

- Para utilizar la función de comandos de voz, mantenga presionado el botón del auricular.
- Para responder una llamada, presione el botón del auricular.
- Para finalizar una llamada, presione el botón del auricular.

Enviar y ver mensajes

Para enviar un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Crear mensaje**.
2. Introduzca el texto del mensaje. ► pág. 23
   Para enviar un mensaje de texto, vaya al paso 5.
   Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 4.
3. Presione la tecla Confirmar y añada un elemento.
4. Presione <**Enviar a**>.
5. Introduzca un número de destinatario y presione <**Enviar**>.

Para ver mensajes de texto o multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

Enviar y visualizar mensajes de correo electrónico

Para enviar un correo electrónico

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Correo** → **Crear**.
2. Introduzca una dirección de correo electrónico y desplácese hacia abajo.
3. Introduzca un asunto y desplácese hacia abajo.
4. Introduzca el texto del mensaje.
5. Presione <**Opciones**> → **Adjuntar multimedia** y añada un elemento (si fuera necesario).
6. Presione la tecla Confirmar para enviar el mensaje.

Para ver un correo electrónico

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Correo** → **Buzón de entrada** → una cuenta.
2. Presione <**Opciones**> → **Descargar**.
3. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
4. Si selecciona un encabezado, presione <**Recuperar**> para ver el cuerpo del correo electrónico.

Introducción de texto

Puede introducir texto seleccionando los caracteres del teclado virtual.

Los modos de entrada de texto disponibles pueden variar según su región.

Para cambiar el modo de introducción de texto

- Mantenga presionada [*] para cambiar entre los modos T9 y ABC. Según su región, tal vez pueda acceder a un modo de entrada para su idioma específico.
- Presione [*] para cambiar entre minúsculas y mayúsculas o para cambiar al modo Numérico.
- Mantenga presionada [#] para cambiar al modo Símbolo.

Modo T9

1. Presione las teclas alfanuméricas correspondientes para escribir una palabra completa.
2. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, presione [#] para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, presione [**0**] para seleccionar una palabra alternativa.

Modo ABC

Presione una tecla alfanumérica correspondiente hasta que aparezca el carácter que desea en la pantalla.

Modo numérico

Presione una tecla alfanumérica correspondiente para introducir un número.

Modo símbolo

Presione una tecla alfanumérica correspondiente para introducir un símbolo.

Para utilizar otras funciones de entrada de texto

- Para mover el cursor, presione la tecla de navegación.
- Para eliminar caracteres uno por uno, presione [**C**] Para eliminar palabras completas, mantenga presionada [**C**].
- Para insertar un espacio entre los caracteres, presione [**#**].
- Para introducir signos de puntuación, presione [**1**] repetidamente.

Añadir y buscar contactos

La ubicación de la memoria en la cual se guardan los nuevos contactos puede estar predefinida según su proveedor de servicios. Para cambiar la ubicación de la memoria, en el modo Menú, seleccione **Contactos** → **Ajustes de Contactos** → **Guardar contactos en** → una ubicación de memoria.

Para añadir un contacto nuevo

1. En la pantalla de inicio, introduzca un número de teléfono y presione la tecla Confirmar.
2. Seleccione una ubicación de memoria (si fuera necesario) → **Nuevo**.
3. Seleccione un tipo de número (si fuera necesario).
4. Introduzca la información de contacto.
5. Presione <**Opciones**> → **Guardar** para añadir el contacto a la memoria.

Para buscar un contacto

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
2. Introduzca las primeras letras del nombre que desea.
3. Seleccione el nombre del contacto de la lista de contactos.

Uso de las funciones básicas de la cámara

Para capturar fotografías

1. En la pantalla de inicio, presione [📷] para encender la cámara.
2. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.
3. Presione la tecla Confirmar para tomar una fotografía. La fotografía se guarda automáticamente.
4. Presione [**C**] para tomar otra fotografía.

Después de tomar fotografías, presione <**Ver**> para ver las fotografías.

Para ver fotografías

En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Imágenes** → un archivo de fotografía.

Para grabar vídeos

1. En la pantalla de inicio, presione [📷] para encender la cámara.
2. Presione [**1**] dos veces para cambiar al modo grabación.
3. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios.

4. Presione la tecla Confirmar para iniciar la grabación.
5. Presione <**Parar**> para detener la grabación. El video se guarda automáticamente.
6. Presione [**C**] para grabar otro video.

Luego de grabar videos, presione <**Ver**> para verlos.

Para ver vídeos

En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Videos** → un archivo de vídeo.

Reproducción de música

Para escuchar archivos de música

Comience por transferir archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

- Descargue los archivos desde la red inalámbrica. ► pág. 29
- Descargue desde una PC con Samsung PC Studio. ► pág. 39
- Reciba los archivos por Bluetooth. ► pág. 43

- Copie a la tarjeta de memoria. ► pág. 41
- Sincronizar con el Reproductor de Windows Media 11. ► pág. 40

Luego de transferir archivos de música al teléfono o a la tarjeta de memoria,

1. En el modo Menú, seleccione **Música**.
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
3. Controle la reproducción con las siguientes teclas:

Tecla	Función
Confirmar	Permite pausar o reanudar la reproducción
Navegación	• Arriba/Abajo: Permite ajustar el volumen • Izquierda: Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (mantenga presionada) • Derecha: Permite avanzar; Permite avanzar en un archivo (mantenga presionada)
3	Permite cambiar el modo de repetición
4	Permite cambiar el tipo de ecualizador
6	Permite activar o desactivar el perfil Aleatorio

Navegar por la Web

El menú del navegador web puede llevar un nombre distinto según el proveedor de servicios.

Para navegar por páginas web

1. En el modo Menú, seleccione **Internet** para iniciar la página de inicio de su proveedor de servicios.
2. Navegar por las páginas web.

Para añadir a Favoritos sus páginas web preferidas

1. En el modo Menú, seleccione **Internet**.
2. Presione <**Opciones**> → **Ver Favoritos** → <**Opciones**> → **Añadir a Favoritos**.
3. Escriba el título de una página y una dirección web (URL) y presione la tecla Confirmar.

Uso de las funciones avanzadas

Aprenda a realizar operaciones avanzadas y utilizar las funciones adicionales de su teléfono móvil.

Uso de las funciones avanzadas de llamada

Para ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono mostrará en la pantalla las llamadas que pierda. Para marcar el número de una llamada perdida,

1. Presione <**Ver**>.
2. Desplácese hasta la llamada perdida que desea marcar.
3. Presione [⌐] para marcar.

Para llamar a un número marcado recientemente

1. En la pantalla de inicio, presione [⌐] para exhibir una lista de los números recientes.
2. Desplácese hasta el número que desee y presione [⌐] para marcar.

Para retener una llamada o recuperar una llamada en espera

Presione <**Opciones**> → **Espera** para colocar una llamada en espera, o presione <**Reanudar**> para recuperar una llamada en espera.

Para marcar una segunda llamada

Si su red admite esta función, podrá marcar otro número durante una llamada:

1. Presione <**Opciones**> → **Espera** para colocar la primera llamada en espera.
2. Introduzca el segundo número y presione [ ].
3. Para alternar entre las dos llamadas, presione <**Opciones**> → **Cambiar**.

Para responder una segunda llamada

Si su red admite esta función, podrá responder una segunda llamada entrante:

1. Presione [ ] para responder a la segunda llamada. La primera llamada es colocada en espera automáticamente.
2. Para alternar entre las llamadas, presione <**Opciones**> → **Cambiar**.

Para realizar una llamada de múltiples partes (conferencia)

1. Llame al primer número y añádalo a la llamada en conferencia.
2. Cuando esté conectado con el primer número, llame al segundo.
   La primera llamada es colocada en espera automáticamente.
3. Cuando esté conectado con el segundo número, presione <**Opciones**> → **Unir**.

Para llamar a un número internacional

1. En la pantalla de inicio, mantenga presionada [**0**] para insertar el carácter +.
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y presione [⌐] para marcar.

Para llamar a un contacto de la agenda

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos** → **Contactos**.
2. Seleccione el contacto que desee.
3. Presione [⌐] para marcar.

Para rechazar una llamada

Para rechazar una llamada entrante, presione <**Rechazar**>. El llamante oirá un tono de ocupado.

Para rechazar llamadas de ciertos números automáticamente, utilice la función de rechazo automático. Para activar el rechazo automático y configurar la lista de bloqueados,

1. En el modo Menú, seleccione **Ajustes** → **Llamadas** → **General** → **Lista de números bloqueados**.
2. Desplácese hacia la izquierda o derecha hasta **Activado** para activar el rechazo automático.
3. Seleccione **Lista de números ...**
4. Presione <**Opciones**> → **Crear**.
5. Introduzca un número para rechazar y seleccione <**Guardar**>.
6. Para añadir más números, repita los pasos 4-5.
7. Seleccione el número que desea bloquear y presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Uso de las funciones avanzadas de la agenda

Para crear un grupo de contactos

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos** → **Grupos**.
2. Presione <**Opciones**> → **Crear grupo**.

3. Seleccione un número de teléfono (si fuera necesario).
4. Introduzca el nombre de un grupo y presione la tecla Confirmar.
5. Presione <**Opciones**> → **Configuración de grupo**.
6. Seleccione una imagen y un tono para el grupo y presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Para definir números favoritos

1. En el modo Menú, seleccione **Contactos** → **Marcación rápida**.
2. Seleccione una ubicación vacía.
3. Seleccione un contacto para asignarlo al número.
4. Seleccione un número (si fuera necesario).

Uso de las funciones avanzadas de mensajería

Para crear una plantilla de texto

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de texto**.
2. Presione <**Crear**> o <**Opciones**> → **Crear** para abrir una ventana de plantilla nueva.
3. Introduzca el texto y presione la tecla Confirmar.

Para crear una plantilla multimedia

1. En el modo Menú, seleccione **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas multimedia**.
2. Presione <**Crear**> o <**Opciones**> → **Crear** para abrir una nueva ventana de plantilla.
3. Cree un mensaje multimedia, con un asunto y los archivos adjuntos que desee, para usarlo como su plantilla. ► pág. 21
4. Presione <**Opciones**> → **Guardar como Plantilla**.

Uso de las funciones avanzadas de la cámara

Para tomar una serie de fotos

1. En la pantalla de inicio, presione [📷] para encender la cámara.
2. Presione <**Menú**> → ▭ → **Múltiple**.
3. Realice los ajustes necesarios.
4. Mantenga presionada la tecla Confirmar para tomar las fotografías.

Para capturar fotografías divididas

1. En la pantalla de inicio, presione [📷] para encender la cámara.
2. Presione <**Menú**> → ▭ → **Mosaico**.
3. Seleccione una disposición de imagen.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Presione la tecla Confirmar para tomar fotografías para cada segmento.

Para capturar fotografías con marcos decorativos

1. En la pantalla de inicio, presione [📷] para encender la cámara.
2. Presione <**Menú**> → ▭ → **Marcos**.
3. Seleccione un marco.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Presione la tecla Confirmar para tomar una fotografía con un marco.

Tomar fotografías panorámicas

1. En la pantalla de inicio, presione [📷] para encender la cámara.
2. Presione <**Menú**> → ▭ → **Panorama**.
3. Seleccione la cantidad de capturas
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Presione la tecla Confirmar para tomar la primera fotografía.
6. Desplace el teléfono lentamente en cualquier dirección y alinee el marco con el visor.

   Cuando haya alineado el marco y el visor, la cámara tomará automáticamente la siguiente fotografía.
7. Repita el paso 6 para completar la fotografía panorámica.

Para utilizar las opciones de la cámara

Antes de capturar una fotografía, presione <**Menú**> para acceder a las siguientes opciones:

Icono	Función
	Permite cambiar a videocámara.
	Permite cambiar el modo de disparo
1280 960	Permite cambiar la opción de resolución
	Permite ajustar el balance de color
	Permite utilizar el modo Disparo nocturno
	Permite seleccionar el retraso de tiempo
	Permite aplicar un efecto especial
	Permite ver la información de accesos directos
	Permite cambiar los ajustes de la cámara

Antes de grabar un video, presione <**Menú**> para acceder a las siguientes opciones:

Icono	Función
	Permite pasar a la cámara
	Permite cambiar el modo de grabación
320 240	Permite cambiar la opción de resolución
	Permite ajustar el balance de color
	Permite activar o desactivar el audio
	Permite seleccionar el retraso de tiempo

Icono	Función
	Permite aplicar un efecto especial
	Permite ver la información de accesos directos
	Permite cambiar los ajustes de la videocámara

Para personalizar los ajustes de la cámara

Antes de capturar una fotografía, presione <**Menú**> → para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Sonido de obturador	Permite configurar el obturador de la cámara para que emita un sonido cuando capture una fotografía
Almacenamiento predeterminado	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar fotos
Calidad	Permite definir el nivel de calidad de las fotografías
Modo de disparo único	Permite definir el dispositivo para que muestre la fotografía capturada

Antes de grabar un video, presione <**Menú**> → para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Sonido de obturador	Permite configurar el obturador de la cámara para que emita un sonido cuando capture una fotografía
Almacenamiento predeterminado	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar fotos
Calidad	Permite definir el nivel de calidad de sus videos
Formato de película	Permite seleccionar un formato de archivo para sus videos

Uso de las funciones avanzadas de música

Para copiar archivos de música a través de Samsung PC Studio

1. En el modo Menú, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Seleccionar modo USB** → **Samsung PC Studio**.
2. Presione [ ] para volver a la pantalla de inicio.
3. Con un cable de datos para PC, conecte la toma multifunción del teléfono a una PC.
4. Ejecute Samsung PC Studio y copie archivos de la PC al teléfono.

   Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung PC Studio.

Para sincronizar su teléfono con Windows Media Player

1. En el modo Menú, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Seleccionar modo USB** → **Reproductor multimedia**.
2. Presione [ ] para volver a la pantalla de inicio.
3. Con un cable de datos para PC, conecte la toma multifunción del teléfono a una PC que tenga instalado el Reproductor de Windows Media.
   Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en la PC.
4. Abra el Reproductor de Windows Media para sincronizar archivos de música.
5. Modifique o escriba el nombre del teléfono en la ventana emergente (si fuera necesario).
6. Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.
7. Inicie la sincronización.

Para copiar archivos de música a una tarjeta de memoria

1. Insertar una tarjeta de memoria.
2. En el modo Menú, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Seleccionar modo USB** → **Almacenamiento masivo**.
3. Presione [ ] para volver a la pantalla de inicio.
4. Con un cable de datos para PC, conecte la toma multifunción del teléfono a una PC.

   Cuando esté conectado, aparecerá una ventana emergente en la PC.
5. Abra una carpeta para ver archivos.
6. Copie los archivos de la PC al teléfono o a la tarjeta de memoria.

Para crear una lista de reproducción

1. En el modo Menú, seleccione **Música** → **Listas rep.** → **Nueva lista de reproducción**.
2. Seleccione una categoría.
3. Seleccione los archivos que desea incluir y presione <**Añadir**>.
4. Introduzca un título para la nueva lista de reproducción y presione la tecla Confirmar.

Uso de herramientas y aplicaciones

Aprenda a trabajar con las herramientas y las aplicaciones adicionales de su teléfono móvil.

Uso de la función inalámbrica Bluetooth

Para activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth**.
2. Seleccione **Desactivado** para activar la función inalámbrica Bluetooth.
3. Para que otros dispositivos encuentren su teléfono, seleccione **Visible: Desactivado**.

Para buscar y vincular con otros dispositivos habilitados para Bluetooth

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Bluetooth** → **Buscar nuevos dispositivos**.
2. Seleccione un dispositivo.

3. Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN Bluetooth del otro dispositivo, si lo tuviera, y presione <**Vincular**>. O bien, presione <**Sí**> para hacer coincidir el PIN del teléfono con el del otro dispositivo.

   Cuando el dueño del otro dispositivo introduce el mismo código o acepta la conexión, se completa la vinculación.

Para enviar datos con la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o el elemento que desee enviar desde una de las aplicaciones de su teléfono.
2. Seleccione una opción para enviar vía Bluetooth.

El método de selección puede variar dependiendo del tipo de dato.

Para recibir datos con la función inalámbrica Bluetooth

1. Introduzca el PIN de la función inalámbrica Bluetooth y presione <**Aceptar**> (si fuera necesario).
2. Presione <**Sí**> para confirmar que desea recibir datos desde el dispositivo (si fuera necesario).

Grabar y reproducir notas de voz

Para grabar una nota de voz

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Grabadora de voz**.
2. Presione la tecla Confirmar para iniciar la grabación.
3. Diga su nota cerca del micrófono.
4. Cuando haya terminado, presione <**Parar**>.

Para reproducir una nota de voz

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Mis archivos** → **Sonidos** → **Notas de voz**.
2. Seleccione un archivo.

Uso de juegos y aplicaciones Java

1. En el modo Menú, seleccione **Juegos**.
2. Seleccione un juego o una aplicación de la lista y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

- Según el software del teléfono, es posible que la descarga de juegos o aplicaciones Java no sea compatible.
- Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicio. Las opciones y los controles de juego pueden variar.

Crear un reloj mundial

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Reloj mundial**.
2. Presione <**Opciones**> → **Añadir**.
3. Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha y presione <**Guardar**>.
4. Para añadir más relojes mundiales, repita los pasos de 2 y 3.

Definir y usar alarmas

Aprenda a definir y a controlar alarmas de eventos importantes.

Para definir una alarma nueva

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Alarmas**.
2. Seleccione una ubicación de alarma vacía.
3. Defina los detalles de la alarma y opciones <**Opciones**> → **Guardar**.

Para detener una alarma

Cuando suene la alarma,

- Presione <**OK**> o la tecla Confirmar para detener la alarma.
- Presione <**Aplazar al...**> para silenciar la alarma durante el período de repetición.

Para desactivar una alarma

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Alarmas**.
2. Seleccione la alarma que desea desactivar.
3. Desplácese hasta **Activación de alarma** y después hacia la izquierda o derecha a **Desactivado**.
4. Presione la tecla Confirmar.

Uso de la calculadora

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calculadora**.
2. Use las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.

Conversión de unidades de medida

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Convertidor** → un tipo de conversión.
2. Introduzca las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

Definir un contador regresivo

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Temporizador**.
2. Presione <**Definir**>.
3. Introduzca el tiempo que desea contar y seleccione <**OK**>.
4. Presione la tecla Confirmar para iniciar la cuenta regresiva.
5. Cuando el temporizador haya acabado, presione <**OK**> para detener la alerta.

Uso del cronómetro

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Cronómetro**.
2. Presione la tecla Confirmar para iniciar el cronómetro.
3. Presione la tecla Confirmar para registrar el tiempo.
4. Cuando haya terminado, presione <**Parar**>.
5. Presione <**Restablece.**> para borrar los tiempos grabados.

Crear nuevas tareas

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Tareas**.
2. Presione <**Opciones**> → **Crear**.
3. Defina los detalles de la tarea y presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Crear una nota de texto

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Notas**.
2. Presione <**Opciones**> → **Crear**.
3. Introduzca su nota de texto y presione la tecla Confirmar.

Administrar su calendario

Para cambiar la vista del calendario

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Presione <**Opciones**> → **Ver por** → **Día**, **Semana**, o **Mes**.

Para crear un evento

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Presione <**Opciones**> → **Crear** → un tipo de evento.
3. Defina los detalles del evento y presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Para ver eventos

1. En el modo Menú, seleccione **Aplicaciones** → **Calendario**.
2. Seleccione una fecha del calendario.
3. Seleccione un evento para ver los detalles.

Solución de problemas

Cuando enciende el dispositivo o cuando lo está usando, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

Código	Para resolver el problema, intente lo siguiente:
Contraseña	Cuando la función de bloqueo del dispositivo está activada, debe introducir la contraseña que configuró para el dispositivo.
PIN	Cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando se activa la solicitud del PIN, debe introducir el PIN suministrado con la tarjeta SIM. Puede desactivar esta función con el menú **Confirmar código PIN**.
PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, por lo general, como consecuencia de haber introducido un PIN incorrecto en varias ocasiones. Debe introducir el PUK suministrado por su proveedor de servicios.
PIN2	Cuando accede a un menú que solicita el PIN2, debe escribir el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM. Para obtener más información, comuníquese con el proveedor de servicios.

Su dispositivo exhibe mensajes de error de red o servicios

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Trasládese a otra área y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a algunas opciones sin una suscripción. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más detalles.

Las llamadas se desconectan

Si se encuentra en áreas donde la señal y la recepción son débiles, es posible que pierda la conexión con la red. Trasládese a otra área y vuelva a intentarlo.

No se pueden realizar llamadas salientes

- Asegúrese de haber presionado la tecla Marcar.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número de teléfono que desea marcar.

No se pueden recibir llamadas entrantes

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número de teléfono entrante.

El interlocutor no puede oírlo durante una llamada

- Asegúrese de no cubrir el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si usa un auricular, asegúrese de que esté conectado correctamente.

La calidad del audio es deficiente

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Trasládese a otra área y vuelva a intentarlo.

Al marcar desde los contactos, la llamada no se conecta

- Asegúrese de que el número almacenado en la lista de contactos sea correcto.
- Si es necesario, vuelva a introducir el número y guárdelo.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número de teléfono del contacto.

El dispositivo emite un sonido y el icono de la batería parpadea

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el dispositivo.

La batería no se carga correctamente o el dispositivo se apaga

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos dorados con un paño limpio y suave, y vuelva a intentar cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deséchela de manera adecuada y reemplácela por una nueva (consulte las normas locales para obtener instrucciones sobre la forma correcta de desecho).

El dispositivo tiene una temperatura alta al tacto

El dispositivo puede tener una temperatura alta al tacto cuando se utilizan aplicaciones que requieren más energía o cuando se utilizan aplicaciones en el dispositivo durante un período prolongado. Esto es normal y no debería afectar la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.

Aparecen mensajes de error al iniciar la cámara

El dispositivo móvil de Samsung debe tener disponible suficiente memoria y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al iniciar la cámara, intente lo siguiente:

- Cargue la batería o reemplácela por una que esté cargada completamente.
- Transfiera archivos a un PC o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Reinicie el dispositivo. Si después de seguir estas sugerencias sigue teniendo problemas con la aplicación de la cámara, comuníquese con un centro de servicio técnico de Samsung.

Aparecen mensajes de error al abrir archivos de música

Es posible que, por motivos diversos, algunos archivos de música no se reproduzcan en el dispositivo móvil de Samsung. Si recibe mensajes de error al abrir archivos de música en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera archivos a un PC o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). Si el archivo está protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM), asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducirlo.
- Asegúrese de que el dispositivo sea compatible con el tipo de archivo.

No es posible localizar otro dispositivo Bluetooth

- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo al que desea conectarse, si es necesario.
- Asegúrese de que ambos dispositivos se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 metros).

Si las sugerencias anteriores no resuelven el problema, comuníquese con un centro de servicio técnico de Samsung.

No se establece una conexión al conectar el dispositivo al PC

- Asegúrese de que el cable de datos para PC que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener los controladores correspondientes instalados y actualizados en la PC.

Su dispositivo no responde o presenta errores críticos

Si el dispositivo no responder o queda paralizado, es posible que sea necesario cerrar los programas o reestablecer el dispositivo a fin de que vuelva a funcionar. Si el dispositivo responde, pero un programa se ha congelado, cierre el programa utilizando el administrador de tareas. Si su dispositivo se congela o no responde, retire la batería, vuelva a colocarla y encienda el dispositivo.

Precauciones de seguridad

Antes de usar el dispositivo lea la siguiente información a fin de prevenir situaciones que pudieran causar lesiones a usted o a otras personas y daños al dispositivo.

Advertencia: Evite descargas eléctricas, incendios y explosiones

No utilice cables de alimentación o conectores dañados ni tomacorrientes sueltos

No toque el cable de alimentación con las manos mojadas ni tire del cable para desconectar el cargador

No doble ni dañe el cable de alimentación

No utilice el dispositivo mientras se está cargando ni lo toque con las manos mojadas

No cause un cortocircuito en el cargador ni en la batería

No golpee ni deje caer el cargador o la batería

No cargue la batería con cargadores que no estén aprobados por el fabricante

No utilice el dispositivo durante una tormenta de rayos

Su dispositivo podría fallar aumentando su riesgo de recibir una descarga eléctrico.

No manipule baterías de iones de litio dañadas o que presenten fugas

Para desechar la batería de iones de litio de la manera más segura, comuníquese con el centro de servicio autorizado más próximo.

Manipule y deseche las baterías y los cargadores con precaución

- Use sólo baterías y cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causarle lesiones físicas graves o daños en el dispositivo.
- No arroje las baterías ni los dispositivos al fuego. Siga todas las normas locales para desechar las baterías usadas o los dispositivos.
- No coloque nunca las baterías o el dispositivo sobre aparatos de calentamiento, como hornos microondas, estufas o radiadores. Las baterías pueden explotar cuando se sobrecalientan.
- Nunca aplaste ni perfore la batería. Evite exponerlas a presiones externas altas, ya que puede producirse un cortocircuito interno y sobrecalentamiento.

Evite dañar el dispositivo, las baterías y los cargadores

- Evite exponer las baterías a temperaturas muy altas o muy bajas.
- Las temperaturas extremas pueden causar deformaciones en el dispositivo y reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.
- Evite que la batería entre en contacto con objetos metálicos, ya que esto puede crear una conexión entre los terminales positivo y negativo de la batería y dañarla de forma permanente o temporal.
- Nunca utilice cargadores ni baterías dañados.

Precaución: Cuando utilice el dispositivo en áreas restringidas, siga todas las advertencias y normas de seguridad

Apague el dispositivo donde esté prohibido el uso

Cumpla con todas las normas que restrinjan el uso de un dispositivo móvil dentro de un área en particular.

No utilice el dispositivo cerca de otros dispositivos electrónicos

La mayoría de los dispositivos electrónicos utilizan señales de radiofrecuencia. El dispositivo puede interferir con otros dispositivos electrónicos.

No utilice el dispositivo cerca de un marcapasos

- Si es posible, evite usar el dispositivo a una distancia inferior a 15 cm de un marcapasos, ya que el dispositivo puede interferir con él.
- Si debe utilizarlo, manténgase al menos a 15 cm del marcapasos.
- Para minimizar la posible interferencia con un marcapasos, utilice el dispositivo del lado opuesto del cuerpo respecto de la posición del marcapasos.

No utilice el dispositivo en un hospital ni cerca de equipos médicos que puedan sufrir interferencias causadas por radiofrecuencia

Si usted utiliza equipos médicos, comuníquese con el fabricante para asegurarse de que los equipos estén protegidos de la radiofrecuencia.

Si utiliza un audífono, comuníquese con el fabricante para obtener información acerca de la interferencia de radio

Algunos audífonos pueden sufrir interferencias causadas por la radiofrecuencia del dispositivo. Comuníquese con el fabricante para asegurarse de proteger su audífono.

El dispositivo cumple con la clasificación M3 y T4 de compatibilidad con audífonos.

Apague el dispositivo en entornos potencialmente explosivos

- En entornos potencialmente explosivos, apague el dispositivo en lugar de quitarle la batería.
- Respete siempre las normas, las instrucciones y las señales de aviso en entornos potencialmente explosivos.
- No use el dispositivo en puntos de carga de combustible (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o químicos.
- No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento en el que está el dispositivo, sus piezas o sus accesorios.

Apague el dispositivo cuando esté a bordo de un avión

El uso del dispositivo a bordo de un avión es ilegal. Éste puede interferir con los instrumentos electrónicos de navegación del avión.

Los dispositivos electrónicos de un vehículo motorizado pueden funcionar incorrectamente a causa de la radiofrecuencia del dispositivo

Los dispositivos electrónicos de su automóvil pueden funcionar incorrectamente a causa de la radiofrecuencia del dispositivo. Comuníquese con el fabricante para obtener más información.

Cumpla con todas las advertencias y normas de seguridad relacionadas con el uso de dispositivos móviles mientras conduce un vehículo

Mientras conduce, su responsabilidad principal es operar el vehículo de forma segura. Si la ley lo prohíbe, no utilice el dispositivo móvil mientras conduce. Por su seguridad y la de los demás, emplee su sentido común y recuerde los siguientes consejos:

- Utilice un dispositivo de manos libres.
- Conozca el dispositivo y sus funciones de practicidad, como la marcación rápida y la rellamada. Estas funciones le permiten reducir el tiempo necesario para realizar llamadas con el dispositivo móvil o recibirlas.
- Coloque el dispositivo en un lugar de fácil alcance. Colóquelo en un sitio al que pueda llegar sin tener que quitar la vista del camino. Si recibe una llamada en un momento inapropiado, deje que el buzón de voz conteste por usted.
- Hágale saber a su interlocutor que está conduciendo. Interrumpa las llamadas en situaciones de tráfico denso o en condiciones meteorológicas adversas. La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo o el tráfico denso pueden ser peligrosos.
- No anote ni busque números de teléfono. Anotar alguna tarea o mirar la agenda lo distrae de su responsabilidad principal que es conducir en forma segura.
- Marque en forma razonable y evalúe el tráfico. Realice llamadas cuando no se esté desplazando o antes de incorporarse al tráfico. Trate de planificar llamadas cuando el automóvil esté estacionado. Si necesita realizar una llamada, marque sólo unos pocos números, verifique el estado del camino mirando por los retrovisores y siga marcando.
- No mantenga conversaciones estresantes ni emotivas que puedan distraerlo. Avise a su interlocutor que está conduciendo y termine las conversaciones que puedan desviar su atención del camino.
- Utilice el dispositivo para pedir ayuda. Marque el número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico o emergencias médicas.
- Utilice el dispositivo para ayudar a otros en una situación de emergencia. Si presencia un accidente automovilístico, un delito o una emergencia grave en los que haya vidas en peligro, llame al número de emergencia local.
- Cuando sea necesario, llame al servicio de asistencia en carreteras o a un número especial de asistencia en caso de que se produzca una urgencia de menor importancia. Si ve un vehículo averiado que no presenta peligro, una señal de tráfico dañada, un accidente de tráfico menor en el que nadie parece estar herido o un vehículo que sabe que fue robado, llame al auxilio en carreteras o a un número de asistencia especial que no sea para emergencias.

Cuidado y uso correctos del dispositivo móvil

Mantenga el dispositivo seco

- La humedad y los líquidos pueden dañar las piezas del dispositivo o sus circuitos electrónicos.
- No encienda el dispositivo si está mojado. Si ya está encendido, apáguelo y quite inmediatamente la batería (si no puede apagarlo ni quitarle la batería, déjelo como está). Después, seque el dispositivo con una toalla y llévelo al centro de servicio.
- Los líquidos cambiarán el color de la etiqueta que indica el daño causado por el agua dentro del dispositivo. El daño causado por agua en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante.

No utilice ni guarde el dispositivo en lugares con polvo o sucios

El polvo puede provocar el funcionamiento incorrecto del dispositivo.

No deje el dispositivo en superficies inclinadas

Si se cae, puede dañarse.

No guarde el dispositivo en áreas de calor o frío. Utilícelo en temperaturas entre -20 °C y 50 °C

- Si deja el dispositivo dentro de un vehículo cerrado, es posible que explote ya que la temperatura interna puede alcanzar los 80 °C.
- No exponga el dispositivo a la luz directa del sol durante largos períodos (por ejemplo, sobre el tablero de un automóvil).
- Guarde la batería en lugares con temperaturas de entre 0 °C y 40 °C.

No guarde el dispositivo con objetos metálicos como monedas, llaves y collares

- Puede deformarse o presentar un funcionamiento incorrecto.
- Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, puede producirse un incendio.

No guarde el dispositivo cerca de campos magnéticos

- Es posible que el dispositivo comience a funcionar mal y que se descargue la batería a causa de la exposición a estos.
- Las tarjetas con banda magnética, como tarjetas de crédito, tarjetas de teléfono, libretas de ahorros y pases de embarque, pueden dañarse a causa de los campos magnéticos.
- No use estuches o accesorios con cierres magnéticos ni permita que el dispositivo entre en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina caliente ni contenedores de alta presión, ni cerca de ellos

- La batería puede presentar fugas.
- El dispositivo puede sobrecalentarse y producir un incendio.

No permita que el producto se caiga ni lo someta a impactos fuertes

- Puede dañarse la pantalla.
- Si lo dobla o deforma, el dispositivo puede dañarse y sus piezas pueden funcionar de forma incorrecta.

Si su dispositivo tiene una luz o un flash para la cámara, no utilice el flash cerca de los ojos de personas o mascotas

Puede producir una pérdida temporaria de la visión o dañar los ojos.

Tenga cuidado al exponerse a luces intermitentes

- Cuando utilice el dispositivo, deje algunas luces encendidas en la habitación y no sostenga la pantalla demasiado cerca de los ojos.
- Pueden ocurrir convulsiones o desmayos debido a la exposición a luces intermitentes cuando se miran videos o se juegan juegos con luces intermitentes por periodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos

Cuando realiza repetidamente acciones tales como pulsar teclas, dibujar caracteres en la pantalla táctil con los dedos o jugar, puede sentir ocasionalmente molestias en sus manos, cuello, hombros u otras parte del cuerpo. Cuando utilice el dispositivo durante lapsos prolongados, sosténgalo de forma relajada, pulse ligeramente las teclas y descanse frecuentemente. Si sigue siento malestar durante o después de realizar estas acciones, deje de realizarlas y consulte a un médico.

Asegure una vida útil máxima de la batería y del cargador

- Evite cargar la batería más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar la vida útil.
- Con el tiempo, las baterías sin usar se descargan y es necesario volver a cargarlas antes de usarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para los fines para los que fueron diseñadas.

Use sólo baterías, cargadores, accesorios y suministros aprobados por el fabricante

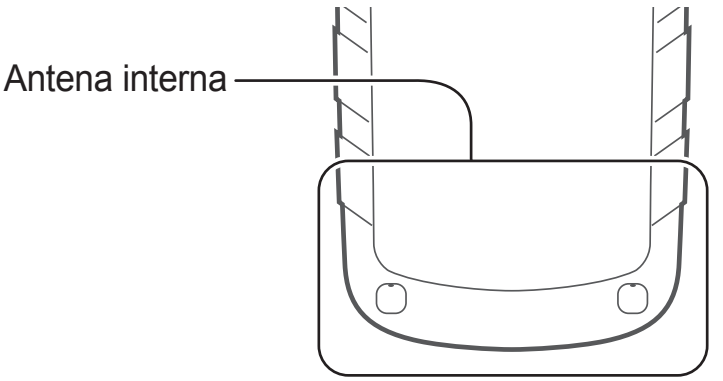
- Utilizar baterías o cargadores genéricos puede acortar la vida útil del dispositivo o provocar el funcionamiento incorrecto.
- Samsung no se hace responsable de la seguridad del usuario en casos en que se utilicen accesorios o suministros que no estén aprobados por la marca.

No muerda ni chupe el dispositivo ni la batería

- Esto puede dañar el dispositivo o causar una explosión.
- Cuando sean niños los que utilicen el dispositivo, asegúrese de que lo hagan correctamente.

Cuando hable por el dispositivo:

- Manténgalo en posición vertical, tal como lo haría con un teléfono tradicional.
- Hable cerca del micrófono.
- Evite el contacto con la antena interna del dispositivo. Es posible que se reduzca la calidad de la llamada si toca la antena. También puede dar como resultado una mayor transmisión de radiofrecuencia que la necesaria.



Cuando utilice auriculares proteja su audición y sus oídos

- La exposición excesiva a sonidos fuertes puede ocasionar lesiones auditivas.
- La exposición a sonidos altos mientras conduce puede distraer su atención y provocar un accidente.
- Siempre baje el volumen antes de conectar los auriculares a una fuente de audio y use la configuración mínima de volumen necesaria para escuchar la conversación o la música.
- En ambientes secos se puede acumular electricidad estática en los auriculares. Evite utilizar auriculares en ambientes secos o toque algún objeto metálico para descargar la electricidad estática antes de conectar los auriculares al dispositivo.

Use el dispositivo con precaución mientras camina o se mueve

Siempre preste atención a los alrededores para evitar provocar lesiones físicas a usted y a los demás.

No traslade el dispositivo en los bolsillos posteriores ni alrededor de su cintura

Puede lesionarse o dañar el dispositivo si se cae.

No desarme, modifique ni repare el dispositivo

- Cualquier cambio o modificación en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante. Para recibir asistencia técnica, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung.
- No desarme ni perfore la batería, esto puede provocar una explosión o un incendio.

No pinte su dispositivo ni le coloque pegatinas

La pintura y las pegatinas pueden obstruir las partes móviles y evitar un funcionamiento adecuado. Si usted es alérgico a la pintura o a las partes metálicas del producto, podrá sufrir de picazón, sarpullido o hinchazón en la piel. Si esto sucede, deje de usar el producto y consulte a su médico.

Cuando limpie el dispositivo:

- Utilice una toalla o un paño de goma para limpiar el dispositivo o el cargador.
- Limpie los terminales de la batería con algodón o con una toalla.
- No utilice sustancias químicas ni detergentes.

No use el dispositivo si la pantalla está rajada o rota

El vidrio roto puede causar lesiones en las manos y el rostro. Lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para hacerlo reparar.

No lo utilice para ningún fin que no sea aquél para el que se lo diseñó

Cuando utilice el dispositivo en público, trate de no molestar a los demás

No permita que los niños usen el dispositivo

El dispositivo no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él, ya que pueden lastimarse y lastimar a otros, dañar el dispositivo o realizar llamadas que aumentarán los gastos de consumo.

Instale los dispositivos móviles y el equipo con precaución

- Asegúrese de que todos los dispositivos móviles o el equipo relacionado se encuentren correctamente instalados en el vehículo.
- Evite colocar el dispositivo y los accesorios cerca del área (o en el área) en la que se encuentra la bolsa de aire. Los equipos inalámbricos instalados incorrectamente pueden provocar lesiones graves cuando las bolsas de aire se inflan rápidamente.

Permita que sólo personal calificado realice el mantenimiento de su dispositivo

Es posible que se produzcan daños y se anule la garantía del fabricante si permite que personal no calificado realice el mantenimiento del dispositivo.

Manipule las tarjetas SIM o las tarjetas de memoria con cuidado

- No extraiga la tarjeta mientras el dispositivo transfiere información o tiene acceso a ella, ya que podría perder datos y dañar la tarjeta o el dispositivo.
- Proteja las tarjetas de descargas fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico provenientes de otros dispositivos.
- No toque los contactos o los terminales dorados con los dedos o con objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

Asegúrese de tener acceso a los servicios de emergencia

Es posible que, en algunas áreas o circunstancias, no pueda efectuar llamadas de emergencia. Antes de viajar a zonas remotas o poco desarrolladas, planifique un método alternativo para comunicarse con el personal de los servicios de emergencia.

Mantenga seguros sus datos personales y datos importantes

- Cuando utilice el dispositivo, asegúrese de realizar copias de seguridad de los datos importantes. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos.
- Cuando deseche el dispositivo, realice una copia de seguridad de todos los datos y, después, restablezca el dispositivo para evitar el uso indebido de su información personal.

No distribuya material protegido por derechos de autor

No distribuya material protegido por derechos de autor que usted haya registrado a otros sin el permiso de los dueños del contenido. Si lo hace, podría estar violando las leyes de derechos de autor. El fabricando no será responsable de ningún problema legal provocado por el uso ilegal de material protegido por parte del usuario.

Información de certificación de la Tasa específica de absorción (SAR)

El dispositivo cumple con las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC) que limitan la exposición de las personas a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas evitan la venta de teléfonos móviles que excedan el nivel de exposición máximo (conocido como Tasa específica de absorción o SAR) de 1,6 watts por kilo.

Durante las pruebas, el índice máximo de SAR registrado para este modelo fue:

Frecuencia de red	Tasa específica de absorción (W/kg)	
	Junto al oído	Llevándolo cerca del cuerpo[1]
GSM850 (1g)	0,33	1,38
GSM1900 (1g)	0,52	0,48
WCDMA850 (1g)	0,61	0,66
WCDMA1900 (1g)	1,1	0,63

1. Cuando se use con accesorios que no contengan metal y que proporcionen una separación de a lo menos 1,5 cm entre el teléfono (incluida la antena, ya sea que esté extendida o retraída) y el cuerpo de quien lo usa.

En el uso normal, es probable que el índice de SAR real sea mucho menor, ya que el teléfono fue diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir una señal a la estación base más cercana. Al emitir automáticamente niveles más bajos cada vez que es posible, el teléfono reduce su exposición general a la energía de RF.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono basándose en el cumplimiento de todos los niveles SAR informados con las directrices de exposición a RF de la FCC. La autorización se puede encontrar en el sitio web de la Oficina de Ingeniería y Tecnología de la FCC en www.fcc.gov/oet/ea (busque el código de beneficiario A3L y el código de producto SGHA847R).

Aviso de exención de responsabilidad

Algunos de los contenidos y servicios a los que puede accederse mediante este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por las leyes de copyright, patentes, marcas comerciales u otras leyes de propiedad intelectual. Esos contenidos y servicios se proporcionan únicamente para uso personal no comercial. No podrá utilizar contenido o servicios de una forma que no esté autorizada por el propietario del contenido o por el proveedor de servicio. Sin perjuicio de lo anterior, a menos que se cuente con una autorización expresa del propietario del contenido o del proveedor del servicio, usted no podrá modificar, copiar, volver a publicar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, utilizar para crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de cualquier forma o en medio ningún contenido o servicios que se muestren a través de este dispositivo.

"EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN 'TAL CUAL'. SAMSUNG NO GARANTIZA EL CONTENIDO NI LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS, NI DE FORMA EXPRESA NI IMPLÍCITA, POR NINGÚN MOTIVO. SAMSUNG RENUNCIA DE FORMA EXPRESA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS A MODO DE EJEMPLO, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. SAMSUNG NO GARANTIZA LA EXACTITUD, VALIDEZ, OPORTUNIDAD, LEGALIDAD NI PRECISIÓN DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DE ESTE DISPOSITIVO Y, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEA EN VIRTUD DE UN CONTRATO O DE UN ACUERDO EXTRACONTRACTUAL, DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES O EMERGENTES, DE HONORARIOS DE ABOGADOS, DE GASTOS, NI DE CUALQUIER OTRO DAÑO QUE SURJA DE CUALQUIER INFORMACIÓN EN LOS CONTENIDOS O QUE RESULTE DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, O QUE ESTÉ RELACIONADO CON LOS CONTENIDOS, INCLUSO SI SE INFORMÓ SOBRE LA POSIBILIDAD DE QUE OCURRIERAN TALES DAÑOS".

Los servicios de terceros pueden finalizarse o interrumpirse en cualquier momento, y Samsung no expresa ninguna declaración ni garantiza que ningún contenido o servicio permanecerá disponible durante un período de tiempo. Los contenidos y servicios son transmitidos por terceros mediante redes e instalaciones de transmisión sobre las que Samsung no tiene ningún control. Sin limitar las generalidades de este aviso de exención de responsabilidad, Samsung renuncia expresamente a cualquier responsabilidad que surja por la interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible mediante este dispositivo.

Samsung no es responsable por el servicio al cliente relacionado con los contenidos y servicios. Cualquier pregunta o solicitud para servicios relacionados con el contenido o con los servicios debe realizarse directamente a los proveedores del contenido y los servicios respectivos.